## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/603,307 Examiner Vanel Frenel CHILDRESS ET AL.

Rejected = Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

Art Unit

3627

		_								_	_											_	_									
Claim Date							-	Claim				Date								Claim			Date									
Final	Original	11/30/07									E		Original										Final	Original								
	1							П	Н	┪		+	51	Н	$\neg$		$\dashv$	_	$^{+}$	+	+	1		101		$\perp$	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$		
	2					П				┪		7	52	П	$\neg$		1	1	$\top$	+		1	31	102	=		$\top$		$^{+}$	$^{+}$		_
	3									ヿ		7	53		$\neg$		$\neg$		$\top$	_		1	32	103	=		$\top$		т	$\top$		
	4	Г	П			П	П	П	П	7		T	54	П	$\neg$	П	T	T	$\neg$	T		1	33	104	=		т		Т	$\top$		
	5	П	П		П	П	П	П	П	7		$\neg$	55	П	$\neg$	П	T	T	$\neg$	T	$\top$	1	34	105	=		T	$\neg$	т	$\top$		
	6		П							7		T	56	П	$\neg$		7		$\neg$		$\top$	1	35	106	=		т	т	Т	Т		
	7											$\Box$	57						$\Box$			]	36	107	=		I	$\top$				
	8											$\Box$	58				П		$\Box$			]	37	108	=		I		Т			
	9											$\Box$	59						$\Box$			]		109			$\Box$	$\perp$	Ш			
	10										_ 1		60	=								J		110								
	11									4	2		61	11	_		$\perp$		$\perp$		$\perp$	1		111			_	$\perp$	$\perp$	$\perp$		
	12									4	3		62	=	_		_	_	$\perp$	_	$\perp$			112			_	$\perp$	$\perp$	_		
	13	_	Щ			Ш		Ш	Ш	4	4	4	63	=	_	Ш	4	4	4	_	$\perp$	1	<u> </u>	113		Ш	_	4	+	$\perp$	Ш	
	14	_			ш	Ш	Ш	Ш	Ш	4	L	4	64	Ш	_	Ш	4	_	4	4	$\perp$	1	<u> </u>	114	ш	$\perp$	4	$\perp$	+	$\perp$	Ш	
	15	<b>—</b>	Н	_	Ш	Н	Н	Ш	Ш	4	- 5	4	65	=	_	Ш	-	_	-	+	+	4	<u> </u>	115	ш	$\vdash$	_	+	+	+	Н	_
	16	_	_	_		Ш		ш	ш	4	-	4	66	Ш	_	Н	-	_	4	_	+	4	_	116		$\perp$	_	-	+	+	$\Box$	_
	17	⊢	_	_		Н		Н	Н	4	-	+	67	Н	$\dashv$	$\vdash$	-	-	+	+	+	-	-	117		$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	
	18	-	Н	_		Н		$\mathbf{H}$	$\vdash$	-	7		68	=	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	+	+	-	<u> </u>	118	_	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\mathbf{H}$	_
	19	⊢	_	_		Н		Н	$\vdash$	-			69		$\dashv$	$\vdash$	-	-	+	+	+	-	<u> </u>		_	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\rightarrow$	_
_	20	⊢	_	-	Н	Н	Н	Н	Н	4	8		70	=	$\dashv$	Н	-	-	+	+	+	-	-	120	_	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	_
_	21	H	-	_		Н		Н	$\vdash$	-	11		71 72	=	$\dashv$	$\vdash$	+	-	+	+	+	-	_	121 122	_	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\vdash$	-
_		$\vdash$	_	_		Н		Н	$\vdash$	-				=	$\dashv$	$\vdash$	+	-	+	+	+	-	<u> </u>		_	$\rightarrow$	+	-	+	+	$\vdash$	_
_	23	$\vdash$	Н	_		Н		-	Н	-	1:		73 74	=	$\dashv$	$\vdash$	+	-	+	+	+	-	-	123 124		+	+	+	+	+	$\vdash$	_
_	25	$\vdash$	Н	-	Н	Н		Н	$\vdash$	-	13		75	=	$\dashv$	$\vdash$	+	-	+	+	+	-	$\vdash$	125	_	+	+	+	+	+	$\dashv$	-
_	26	$\vdash$	-	_	Н	Н		Н	Н	-	- 1.	7	76	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	126	Н	+	+	+	+	+	$\dashv$	-
_	27	$\vdash$	Н	_	Н	Н		Н	$\vdash$	-	$\vdash$	+	77	Н	$\dashv$	$\vdash$	+	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	127		+	+	+	+	+	$\vdash$	_
_	28	$\vdash$	-	_	Н	Н		Н	$\vdash$	-	-	+	78	Н	$\dashv$	$\vdash$	+	-	+	+	+	1	$\vdash$	128		+	+	+	+	+	$\vdash$	
	29	$\vdash$	Н	-	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	1-	1	79	=	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	<b>—</b>	129		+	+	+	+	+	$\dashv$	_
	30		Н			Н		Н	$\vdash$	Ⅎ	15		80	=	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	_	+	+	+	1		130		+	+	+	+	+	$\vdash$	
	31		Н	_		Н		Н		⊣	10		81	=	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	_	1	-	131			+	+	+	+	$\vdash$	
	32					Н		Н	$\vdash$	⊣.	1		82	=	$\neg$		_	_	$\pm$	+	+	1		132		$\vdash$	+	+	+	+		_
	33	$\vdash$				П			$\Box$	_	-	$\top$	83	П	$\neg$		7	_	$^{+}$	+		1		133			$^{+}$		$^{+}$	+	$\neg$	_
	34		П			П		П	$\Box$	┪	18	3	84	=	$\neg$	$\Box$	7	_	$\top$	_		1		134		$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	$\top$	$\Box$	_
	35							П		7		1	85				_			1		1		135			$\top$		T	$\top$		_
	36									7		T	86				$\neg$					1		136			$\top$					
	37									7	19	9	87	=	$\neg$		$\neg$			Т		1		137			Т					
Ξ	38									⊐	21		88	=			J	J			$\perp$	]		138			I		I	I		Ξ
	39	L									2	╝	89	=				J	$\Box$	Ⅱ	$\perp$	]		139			I		I	I		
	40										2:		90	=							$\perp$	]		140			I		Ι	I		
	41										2:		91	=			I		T	Ι				141			I	T	П			
	42									_]	24	<u> </u>	92	=		Ш	$\perp$	$\perp$	$\perp$			1		142					┸	┖		
	43	$\Box$			ш	Ш	ш	Ш	Ш	_	2		93	=	_]	$\Box$		_[	_[			1		143		$\Box$	$\perp$		1	1	Ш	
	44					Ш		Ш		4	2		94	=						$\perp$		1	$\perp$	144			_		$\perp$			
	45					Ш		Ш		4	2		95	11			_		$\perp$	$\perp$		1	$\perp$	145			_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш	
	46					Ш				4	2		96					_	$\perp$	_		1		146			_	$\perp$	$\perp$	$\perp$		
	47	_			Ш	Ш	Ш	Ш		4	2	9	97	=	_		_	_	$\perp$	4	$\perp$	1		147		$\perp$	4	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш	
	48	_	Щ		Ш	Ш		Ш	Ш	4	$\perp$	4	98	Ш	_	Ш	_	_	4	_	$\perp$	1	<u> </u>	148		$\perp$	_	4	+	$\perp$	Ш	
	49	1									3	+	99	=	- 1	1			- 1	- 1		1	1	149 150		$\Box$	- 1		1	1	ıl	